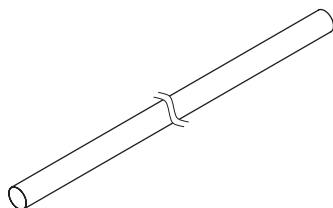
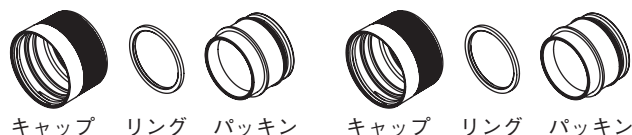
取扱説明書

LED 照明　直管シリーズ　110 形防水チューブ
形式　WT2400

もくじ

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

●梱包内容を確認して下さい

・防水チューブ×1

・防水キャップ×2（コードPMのみ）

・防水パッキン×2

注）東芝ライテックの場合は、φ32用の防水キャップ
（器具メーカー品）をご使用下さい。

●取扱説明書の記載内容について
本取扱説明書は本器の取扱い方法および簡単な保守方法について記載したものです。

株式会社 エム・システム技研

1. 安全上のご注意 ー必ずお読み下さいー

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示の説明

警告 死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します

注意 軽傷を負うことや、家屋・家財などの損害が発生する可能性がある内容を示します

図記号の説明

禁止 してはいけない禁止を示します

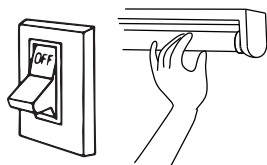
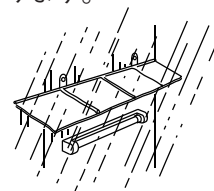
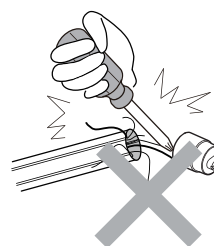
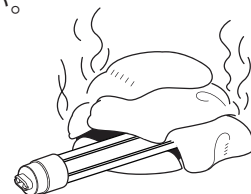
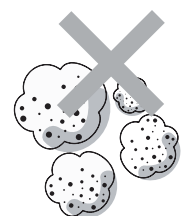
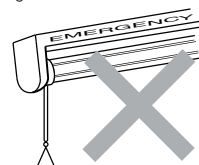
指示 しなければいけない指示を示します

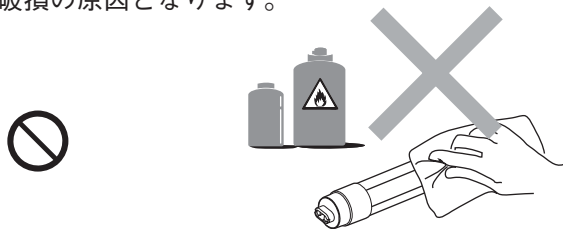
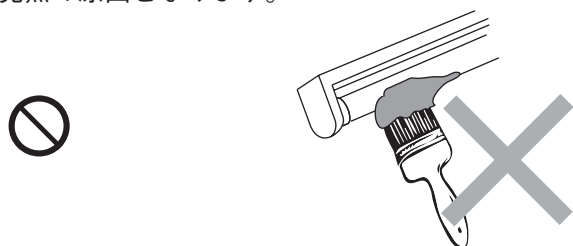
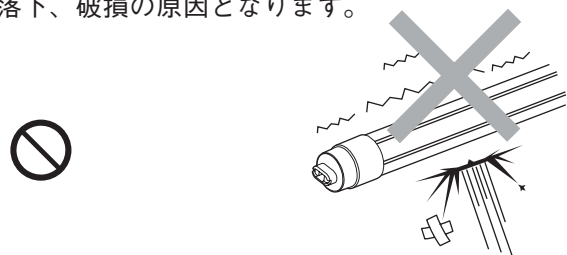
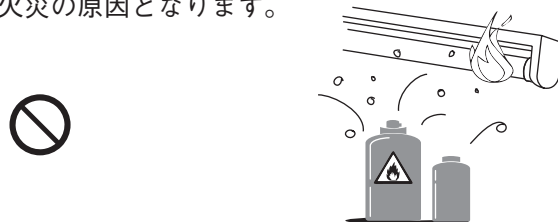
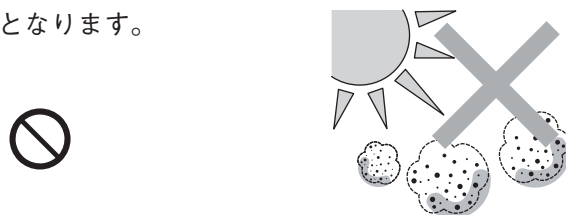
警告

弊社製 110 形直管 LED（形式：LS2400）および防水器具と組合わせてご使用下さい。指定外の組合わせは防水性が損なわれ、火災、感電の原因となります。

防水キャップは防水器具メーカー毎に対応したφ32 用をご使用下さい。
パナソニック・三菱電機照明：付属品
東芝ライテック：器具メーカー品
指定外の組合わせは防水性が損なわれ、火災、感電、落下の原因となります。

防水チューブ（形式：WT2400）は取扱説明書に従い、確実に取付けて下さい。
取付けに不備があると火災、感電、落下の原因となります。

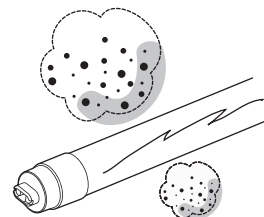
防水チューブ（形式：WT2400）の交換やお手入れの際は、危険防止のため必ず、電源を遮断して下さい。感電の原因となります。

軒下などの屋側でご使用下さい。
火災、感電、落下の原因となります。

分解、改造しないで下さい。
火災、感電、落下の原因となります。

紙や布でおおったり、燃えやすい物や熱源となる物を近づけないで下さい。
火災の原因となります。

可燃性ガス、腐食性ガスのある場所での保管や使用は避けて下さい。
火災、落下の原因となります。

非常灯や誘導灯には使用しないで下さい。
必要な法規を満たしていません。

⚠注意

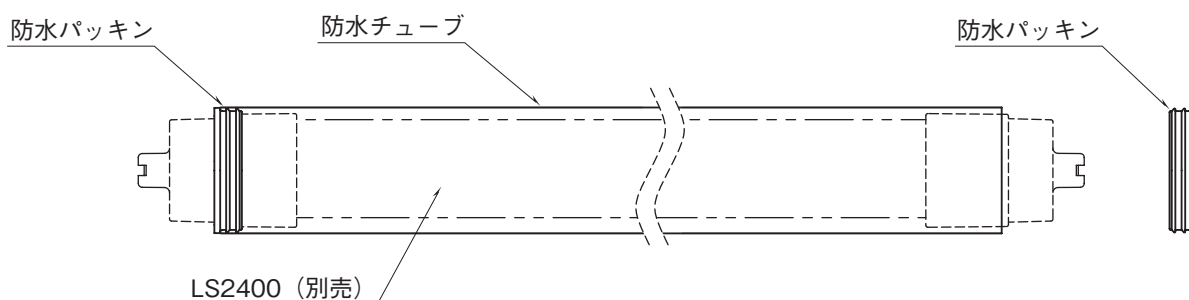
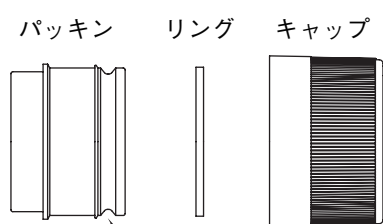
シンナーなどの有機溶剤で拭かないで下さい。
破損の原因となります。

本器には塗料などを塗らないで下さい。
発熱の原因となります。

衝撃を与えたり、振動の加わる場所での保管や使用は避けて下さい。
落下、破損の原因となります。

薬品や油が気化し発散している環境や、薬品や油が付着する場所での保管や使用は避けて下さい。
火災の原因となります。

直射日光の当たる場所や、塵埃、金属粉などの多い場所での保管や使用は避けて下さい。
変色、変形、火災の原因となります。

周囲温度が -25 ～ +45℃を超えるような場所でのご使用は避けて下さい。
変色、変形、火災の原因となります。

2. 使用上のご注意

殺菌灯と併用する場合は、殺菌線が防水チューブ（形式：WT2400）に当たらないように設置して下さい。
劣化の原因となります。

使用環境により劣化が早まり、変色や割れを生じる場合があります。

塵埃や金属粉などがついた状態でカバーを強く拭くと、傷が入る場合があります。

防水チューブ装着時は明るさが若干低下します。

3. 各部の名称

・防水キャップ（コードPMのみ）

4. ご使用いただく前に

取付ける照明器具の点検を行って下さい。以下のような器具ではご使用にならないで下さい。火災・感電・落下の原因になる場合があります。

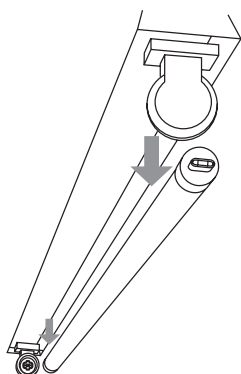
●スイッチを入れても点灯しないことがある
●プラグ、コード、本体を動かすと点滅する
●プラグ、コード、本体が異常に熱い
●点灯するとブレーカーが動作することがある
●焦げ臭いにおいがする
●ひび割れ、変形、錆、ガタツキなどがある
●購入後 10 年経過している

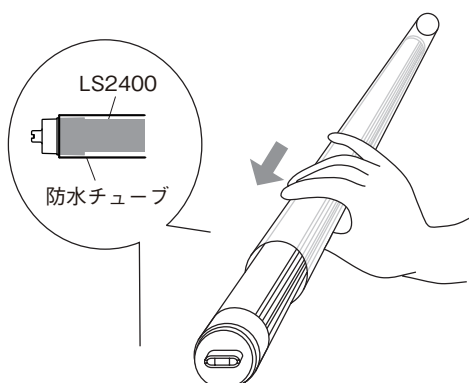
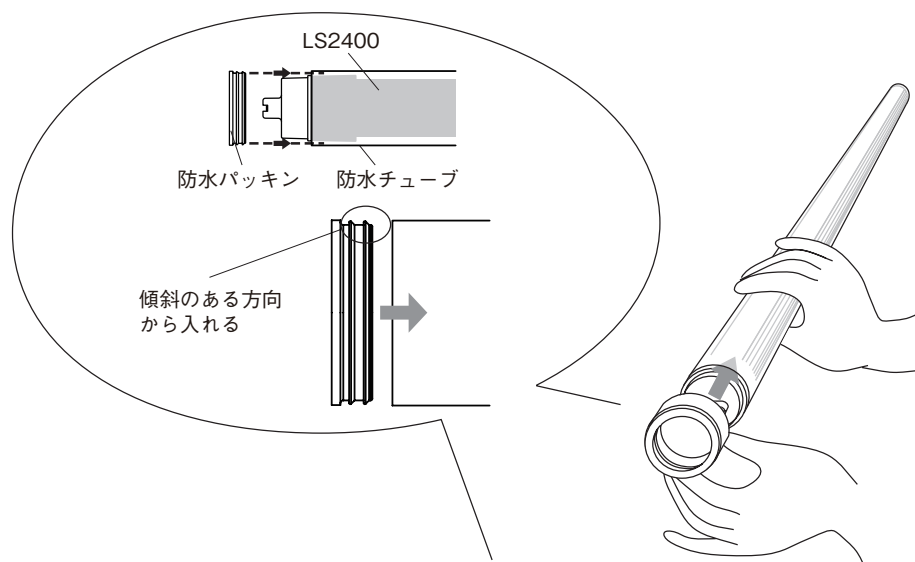
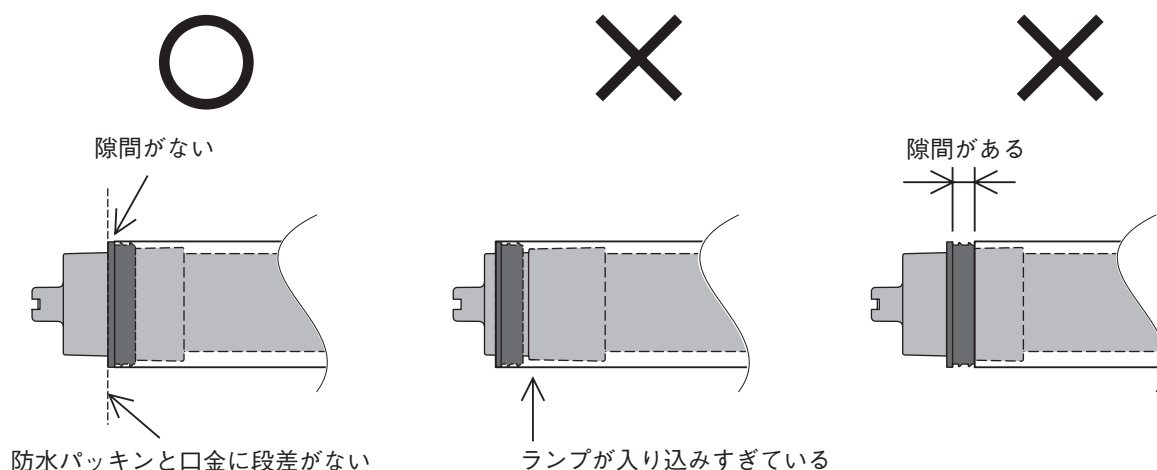
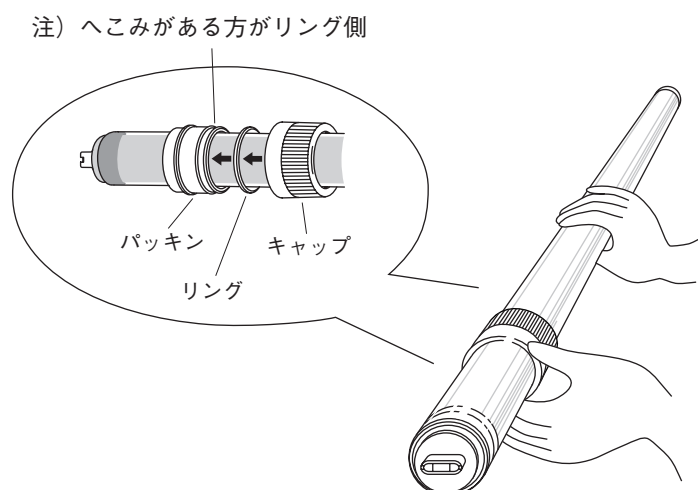
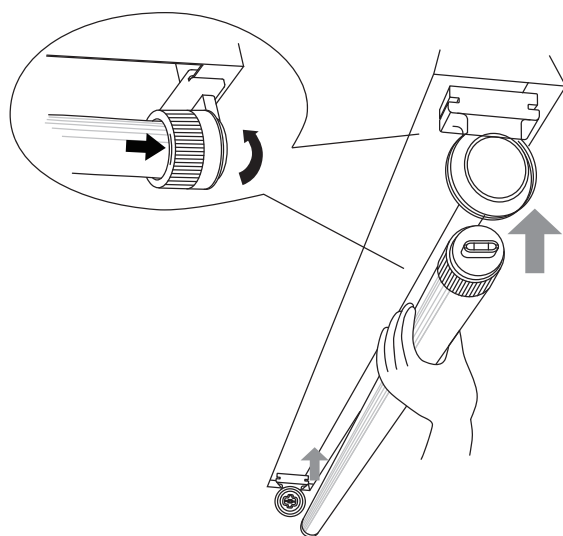
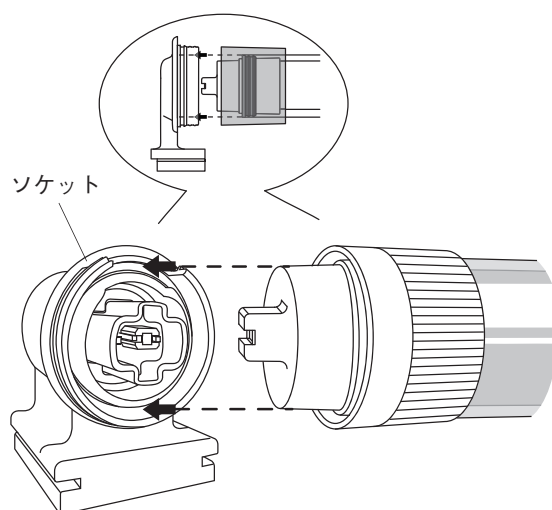
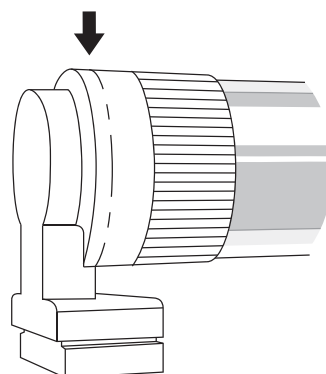
5. 取付方法

●取付けの前に

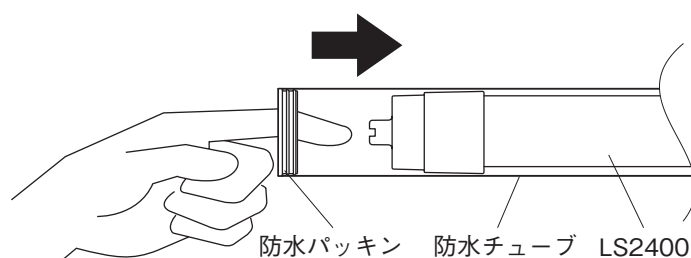
既存の蛍光灯器具に経年劣化等の異常がないことを確認して下さい。

●取付方法

①蛍光灯を器具から取外して下さい。

注）LS2400 の取扱説明書を参考に、落下防止具（LS2400 付属品）を取付けて下さい。

② LS2400 を防水チューブに入れて下さい。

③両側に防水パッキンを入れて下さい。

④防水パッキンと防水チューブの隙間がないこと、および防水パッキンと口金に段差がないことを確認してください。

⑤φ 32 用の防水キャップを LS2400 に取付けて下さい。
（防水キャップが器具メーカー品の場合は、器具メーカーの取扱説明書をご確認下さい。）

⑥ LS2400 を器具に取付け、防水キャップを十分にしめつけて下さい。

注）コードPMの防水キャップの場合、ソケットの内側に
パッキンを入れる。

注）十分にしめつける。

●取外方法

LS2400 の片側を防水チューブ内に押込み、防水パッキンを防水チューブから取外して下さい。

注）LS2400 は水平にして作業して下さい。落下、破損の原因となります。

6. お手入れ方法

●明るく、安全にご使用いただくために、定期的（6ヶ月に1回程度）に掃除、点検をして下さい。
（変色や割れなどの劣化がないかご確認下さい。）
●汚れがひどい場合は、防水チューブ（形式：WT2400）を器具から取外し石鹸水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いた柔らかい布で仕上げ、完全に乾いた状態で取付けて下さい。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないで下さい。変色・破損の原因となります。

7. 保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後5年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。

お問合わせ先	ホットライン 0120-18-6321 ホームページ http://www.m-system.co.jp/